

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. November 2003 (06.11.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/091948 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06T 3/00, 3/40

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/04228

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SIMON, Markus
[DE/DE]; Kreillerstr. 74, 81673 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. April 2003 (23.04.2003)

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(30) Angaben zur Priorität:
02009056.9 23. April 2002 (23.04.2002) EP

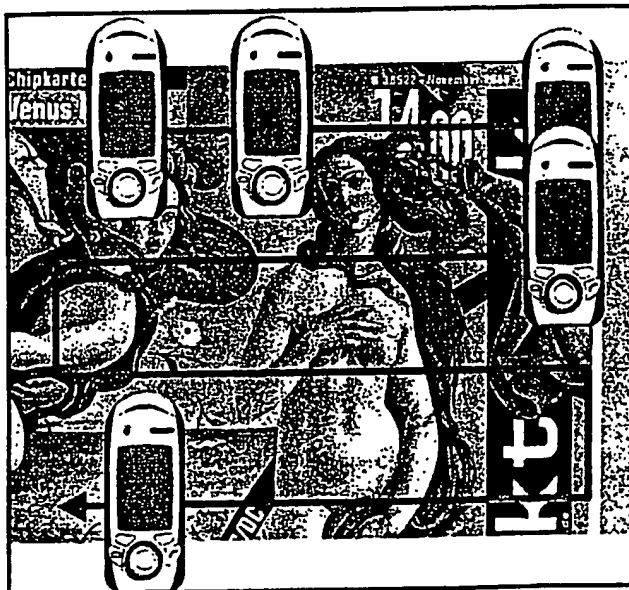
(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PRODUCTION OF A COMPLETE IMAGE BY SCANNING PARTIAL AREAS OF A PATTERN

(54) Bezeichnung: ERZEUGUNG EINES GESAMTBILDES DURCH ABTASTEN VON TEILBEREICHEN EINER VORLAGE
SCANNEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for obtaining a result image using a plurality of individual images which can be successively produced during a scanning movement. According to the invention, the successive individual images are slightly offset in relation to each other, and image information is obtained from the individual images according to the misalignment and copied into the result image.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Gewinnung eines Ergebnisbildes unter Verwendung einer Mehrzahl von Einzelbildern, die nacheinander bei einer Scanbewegung erzeugt werden. Erfindungsgemäß weisen die aufeinanderfolgenden Einzelbilder gegeneinander jeweils einen geringen Versatz auf, wobei in Abhängigkeit vom Versatz eine Bildinformation aus den Einzelbildern gewonnen und in das Ergebnisbild kopiert wird.

Zick-Zack Scanbewegung bei konstantem
Abstand über das Dokument

ZIG ZAG SCANNING MOVEMENT AT A
CONSTANT DISTANCE OVER THE
DOCUMENT

BEST AVAILABLE COPY

WO 03/091948 A1